

时毓 副教授



Email: shiyu_61@163.com

一、 基本情况

女，矿物学、岩石学、矿床学博士，副教授。

二、 教育背景

2002-2006年于东北大学勘查技术与工程专业学习，获学士学位；2007-2012年于南京大学矿物学、岩石学、矿床学专业学习（硕博连读，导师于津海教授），获博士学位。

三、 工作经历

2006年7月-2007年6月在中铁十五局华北指挥部工作，助理工程师；2012年9月于桂林理工大学地球科学学院任教至今，已指导7名本科生完成本科毕业论文（毕业设计）。先后承担科研项目8项，作为项目负责人5项，国家级项目4项，省部级项目3项。在《Precambrian Research》、《岩石学报》、《Advanced Materials Research》、《桂林理工大学学报》、《地球科学与环境学报》和《矿物学报》等刊物发表科研论文10余篇。

四、 学术任职

国际地球化学学会会员（Geochemical Society）。

五、 研究方向

前寒武纪地质学、变质岩岩石学、火成岩岩石学。

六、主持和参与科研项目

1. 国家自然科学基金：秦岭杂岩的研究-以灰池子、牛角山和漂池岩体围岩为例（41302155），国家级，主持；
2. 广西自然科学基金：桂东北煌斑岩成因及其金矿成矿潜力研究（2014GXNSFBA118220），省部级，主持；
3. 内生金属矿床成矿机制研究国家重点实验室开放基金：秦岭造山带前寒武纪的构造演化-来自变质沉积岩的锆石年龄和Lu-Hf同位素信息（18-13-6），省部级，主持；
4. 内生金属矿床成矿机制研究国家重点实验室开放基金：桂东北地区煌斑岩成因及其对金矿成矿的制约（19-14-1），省部级，主持；
5. 广西隐伏金属矿产勘查重点实验室系统性研究课题：桂东北煌斑岩的成因及其金矿成矿潜力探究（14-A-01-01），省部级，主持；
6. 国家自然科学基金：晚古生代地幔DUPAL异常峰：来自古亚洲洋蛇绿岩的Sr-Nd-Pb-Os同位素的限定（41302041），国家级，参与；
7. 国家自然科学基金：华南东南晚古生代造山作用研究（41272085），国家级，参与；
8. 国家自然科学基金：东华夏地块基底岩石的组成和形成历史（40972127），国家级，参与。

七、发表论文

1. Shi, Y., Yu, J.H., Santosh, M., 2013. Tectonic evolution of the Qinling orogenic belt, Central China: New evidence from geochemical, zircon U-Pb geochronology and Hf isotopes. *Precambrian Research*, 231: 19-60.
2. Shi, Y., Liu, X.J., Feng, Z.H., 2013. Formation age of the Qinling complex and the early Paleozoic tectonic event. *Advanced Materials Research*, 734-737: 60-70.
3. Shi, Y., Pei X.L., Liu X.J., 2014. Neoproterozoic and Neoproterozoic tectonic activities in the Douling Group of the Qinling orogenic belt, Central China. *International Conference on Continental Dynamics*, Xi'an. 2014/4/26.
4. Shi, Y., Pei X.L., Liu X.J., Zhu, Y.H., 2014. Tectonic evolutionary history of the Qinling orogenic belt in Precambrian, Central China. *Goldschmidt*, Sacramento. 2014/6/8.
5. Shi, Y., Liu, X.J., Huang, W.L., Liao, S., Sun, Y., Xu, J.F., Xiong, B., 2014. The geochemical characteristics of Longchuan gold-bearing mafic rocks in Guangxi, South China. *Goldschmidt*, Sacramento. 2014/6/8.
6. 时毓, 于津海, 徐夕生, 唐红峰, 邱检生, 陈立辉. 2011. 陕西小秦岭地区太华群的锆石U-Pb年龄和Hf同位素组成. *岩石学报*, 27(10): 3095-3108.
7. 时毓, 于津海, 徐夕生, 邱检生, 陈立辉. 2009. 秦岭造山带东段秦岭岩群的年代学和地球化学研究. *岩石学报*, 25(10): 2651-2670.
8. 时毓, 于津海, 裴小利, 刘希军, 朱昱桦. 2014. 秦岭造山带中秦岭杂岩的早古生代幔源岩浆作用. *桂林理工大学学报*, 34(2): 207-217.
9. 时毓, 于津海, 杨启军, 刘希军, 冯佐海, 朱昱桦. 2014. 小秦岭地区太华群锆石U-Pb年龄及

华北克拉通南缘地壳演化. 地球科学与环境学报, 36(1): 218-229

10. 时毓, 冯佐海, 刘希军, 朱昱桦. 2013. 桂东北煌斑岩的金矿成矿潜力研究. 矿物学报, 增刊: 121.
11. Liu, X.J., Xu, J.F., Castillo, P.R., Xiao, W.J., **Shi, Y.**, Feng, Z.H., Guo L., 2014. The Dupal isotopic anomaly in the southern Paleo-Asian Ocean: Nd-Pb isotope evidence from ophiolites in Northwest China. *Lithos*, 189: 185-200.
12. Liu, X.J., Xiao, W.J., Castillo, P.R., Xu, J.F., **Shi, Y.**, 2014. The continental crustal growth in the Central Asian Orogenic Belt, IAGR Conference Series No. 18: Continental Dynamics, edit by Zhang HF, Zhang FF and Santosh DM. p206-208.
13. Liu, X.J., Guo, L., **Shi, Y.**, Huang, W.L., Liao, S., 2014. The geochemistry of mafic intrusives at Guixi gold deposits, SW China, *Acta Geologica Sinica-English Edition*, 88(suppl.2): 298-299.
14. Huang, W.L., Liu, X.J., Guo, L., **Shi, Y.**, Liao, S., 2014. Permian Mafic Magmatism and Related Gold Mineralization in the Bama District, SW China: A Result of Mantle Plume Activity, *Acta Geologica Sinica - English Edition*, 88(suppl.2): 291-292.
15. Chen, X.F., Liu, X.J., Guo, L., **Shi, Y.**, Huang, W.L., Liao, S., 2014. The Gold Mineralization Background of Napo Permian Mafic Magmatism in Western Guangxi Province: Evidence for Emeishan Mantle Plume and Paleotethyan Subduction Interaction, *Acta Geologica Sinica - English Edition*, 88(suppl.2): 697-699.
16. Guo L., Liu, X.J., **Shi, Y.**, Huang, W.L., Chen, X.F., Liao, S., 2014. The Petrogenesis and Geochemistry of Shijia Gold-bearing Mafic Rocks in Western Guangxi, SW China. *Acta Geologica Sinica -English Edition*, 88(suppl.2): 723-724.
17. 王鹏鸣, 于津海, 孙涛, 时毓, 陈培荣, 赵葵东, 陈卫峰, 刘潜. 2013. 湘桂震旦-寒武纪沉积岩组成的变化—对华南构造演化的指示. *中国科学*, 43 (11): 1893-1906.
18. 刘希军, 时毓, 廖帅, 黄文龙, 郭琳. 2013. 桂西地区辉绿岩型金矿成因. *矿物学报*, 33(2), 116.
19. 黄文龙, 刘希军, 时毓, 许继峰, 廖帅, 郭琳, 吴伟男, 李政林, 梁琼丹. 2015. 桂西巴马地区极高Ti/Y 值基性岩地球化学特征. *地质通报*, 34(2-3): 51-63.